

ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ CROCOLINE® JACK

СОРОКИН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	4
Устройство изделия	6
Подготовка к работе	22
Порядок работы	25
Рекомендации по уходу и обслуживанию	26
Требования безопасности	30
Гарантийные обязательства	31
Отметки о ремонте	32

Подкатной гидравлический домкрат предназначен для поднятия различных грузов. Домкраты CROCOLINE® имеют уникальные характеристики по грузоподъёмности и высоте подъёма и применяются, как правило, в специальных целях (например, для обслуживания тяжёлых грузовиков, автобусов, банковских бронемашин и пр.).

Мощная силовая конструкция домкратов обеспечивает высокую надёжность, благодаря чему домкраты этой серии могут использоваться в профессиональных целях.

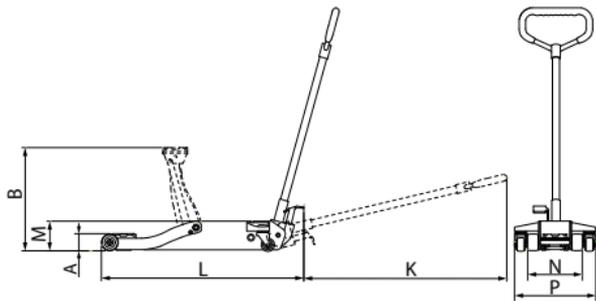
ВАЖНО. Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|--------|
| 1. Домкрат гидравлический в сборе | 1 шт. |
| 2. Ручка | 1 шт. |
| 3. Пята | 1 шт. |
| 4. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 5. Упаковка изделия | 1 кор. |

ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	3.412
Грузоподъемность, т	2
Высота подхвата А, мм	75
Высота подъема В, мм	520
Ход штока, мм	445
L, мм	950
P, мм	375
K, мм	900
M, мм	133
N, мм	265
Диаметр площадки Ø D, мм	150
Вес нетто, кг	38,5
Вес брутто, кг	42
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1040x405x174

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРОКН®
 ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



3.403	3.405	3.410
3	5	10
140	150	170
610	590	
470	440	420
1100	1305	1605
375		408
900		
185	220	240
258	265	324
150		180
47	70	121,5
61	90	145
1190x422x212	1390x418x245	1700x450x266

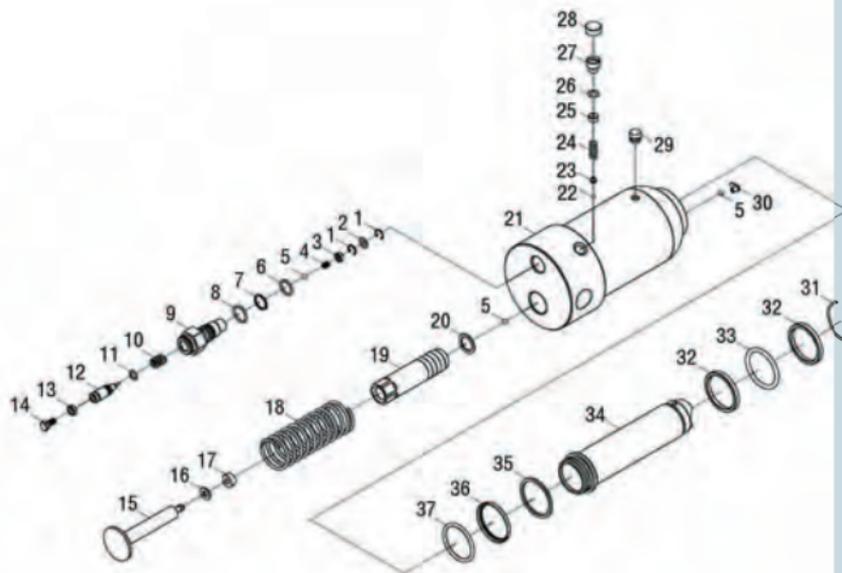


Рисунок 1. Деталировка силового блока 3.412.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Кольцо стопорное	2
2	Фильтр сетчатый	1
3	Сердечник клапана невозвратного	1
4	Пружина фиксирующая	1
5	Шарик	3
6	Кольцо уплотнительное	1
7	Шайба	1
8	Кольцо уплотнительное	1
9	Клапан выпускной	1
10	Пружина оттяжная	1
11	Кольцо уплотнительное	1
12	Сердечник клапана выпускного	1
13	Гайка шестигранная	1
14	Болт шестигранный	1
15	Поршень насоса	1
16	Шайба	1
17	Манжета U-образная	1
18	Пружина	1
19	Цилиндр насоса	1
20	Уплотнение	1
21	Корпус насоса	1
22	Шарик	1

№	Наименование	Кол-во
23	Седло шарового клапана	1
24	Пружина регулировочная	1
25	Винт регулировочный	1
26	Кольцо уплотнительное	1
27	Винт запорный	1
28	Колпачок декоративный	1
29	Пробка масляная	1
30	Втулка резиновая	1
31	Кольцо стопорное	1
32	Кольцо ограничительное	2
33	Кольцо уплотнительное	1
34	Шток поршня	1
35	Кольцо нейлоновое	1
36	Стакан уплотнения	1
37	Кольцо уплотнительное	1

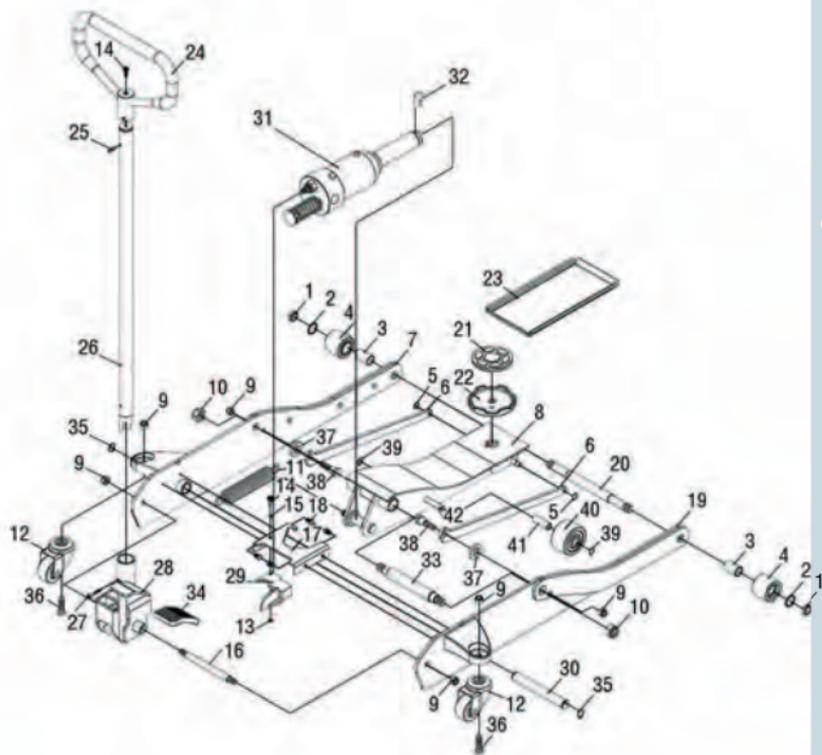


Рисунок 2. Общая детализовка 3.412.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Гайка	2
2	Уплотнение	2
3	Втулка соединительная	2
4	Колесо переднее	2
5	Кольцо стопорное	2
6	Пластина регулировочная	2
7	Борт корпуса левый	1
8	Стойка подъёмная	1
9	Гайка стопорная	6
10	Гайка стопорная	2
11	Пружина	1
12	Колесо вертлюжное	2
13	Гайка стопорная	1
14	Винт с внутренним шестигранником	2
15	Втулка соединительная	1
16	Ось	1
17	Плита опорная	1
18	Болт	4
19	Борт корпуса правый	1
20	Ось	1
21	Пята резиновая	1
22	Пята	1

№	Наименование	Кол-во
23	Крышка верхняя	1
24	Рукоятка верхняя часть	1
25	Шпилька	1
26	Рукоятка	1
27	Винт с внутренним шестигранником	1
28	Перемычка клапана	1
29	Педаль спуска	1
30	Ось опоры силовой установки	1
31	Силовой блок в сборе	1
32	Шпилька	1
33	Ось подъёмная	1
34	Накладка противоскользящая	1
35	Кольцо стопорное	2
36	Болт	2
37	Кольцо стопорное	2
38	Винт регулировочный	2
39	Кольцо стопорное	2
40	Ролик подъёмной стойки	1
41	Втулка	1
42	Ось ролика	1

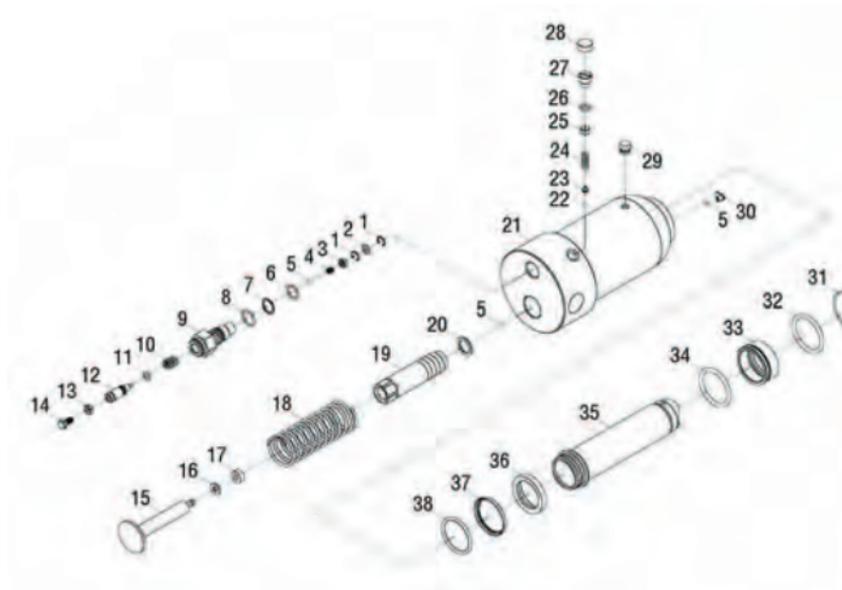


Рисунок 3. Деталировка силового блока 3.403.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Кольцо стопорное	2
2	Фильтр сетчатый	1
3	Сердечник клапана невозвратного	1
4	Пружина фиксирующая	1
5	Шарик	3
6	Кольцо уплотнительное	1
7	Шайба	1
8	Кольцо уплотнительное	1
9	Клапан выпускной	1
10	Пружина оттяжная	1
11	Кольцо уплотнительное	1
12	Сердечник клапана выпускного	1
13	Гайка шестигранная	1
14	Болт шестигранный	1
15	Поршень насоса	1
16	Шайба	1
17	Манжета U-образная	1
18	Пружина	1
19	Цилиндр насоса	1
20	Уплотнение	1
21	Корпус насоса	1

№	Наименование	Кол-во
22	Шарик	1
23	Седло шарового клапана	1
24	Пружина регулировочная	1
25	Винт регулировочный	1
26	Кольцо уплотнительное	1
27	Винт запорный	1
28	Колпачок декоративный	1
29	Пробка масляная	1
30	Втулка резиновая	1
31	Кольцо стопорное	1
32	Кольцо уплотнительное	1
33	Кольцо ограничительное	2
34	Кольцо уплотнительное	1
35	Шток поршня	1
36	Кольцо нейлоновое	1
37	Стакан уплотнения	1
38	Кольцо уплотнительное	1

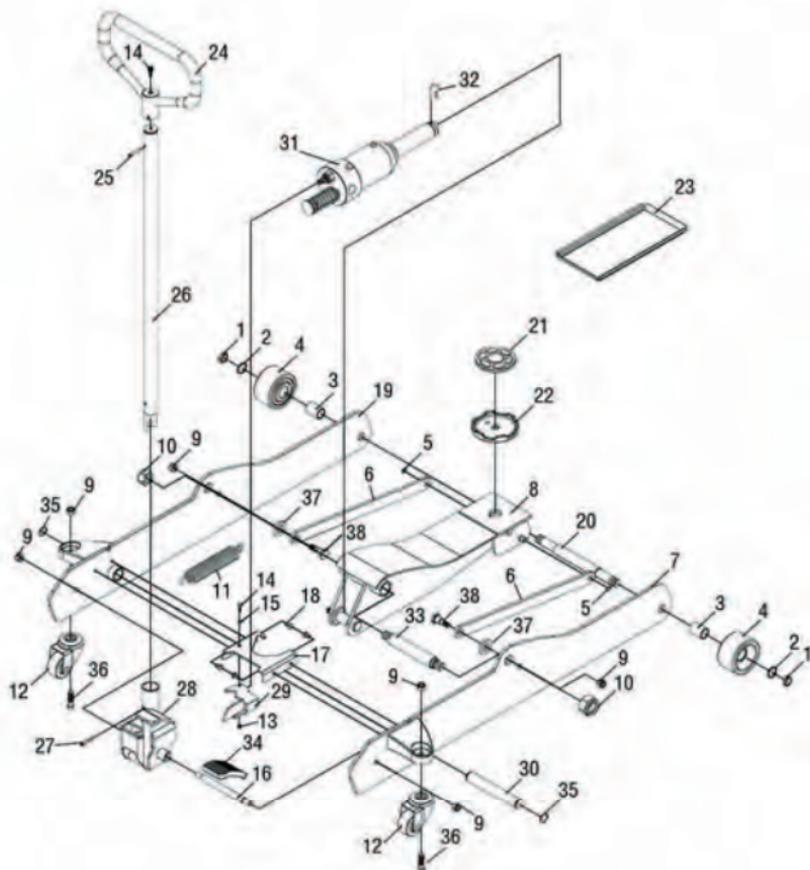


Рисунок 4. Общая детализовка 3.403

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Винт шестигранный	2
2	Шайба гроверная	2
3	Втулка соединительная	2
4	Колесо переднее	2
5	Кольцо стопорное	2
6	Пластина регулировочная	2
7	Борт корпуса левый	1
8	Стойка подъёмная	1
9	Гайка стопорная	6
10	Гайка стопорная	2
11	Пружина	1
12	Колесо вертлюжное	2
13	Гайка стопорная	1
14	Винт с внутренним шестигранником	2
15	Втулка соединительная	1
16	Ось	1
17	Плита опорная	1
18	Болт	4
19	Борт корпуса правый	1
20	Ось	1
21	Пята резиновая	1
22	Пята	1

№	Наименование	Кол-во
23	Крышка верхняя	1
24	Рукоятка верхняя часть	1
25	Шпилька	1
26	Рукоятка	1
27	Винт с внутренним шестигранником	1
28	Перемычка клапана	1
29	Педаль спуска	1
30	Ось опоры силовой установки	1
31	Силовой блок в сборе	1
32	Шпилька	1
33	Ось подъёмная	1
34	Накладка противоскользящая	1
35	Кольцо стопорное	2
36	Болт	2
37	Кольцо стопорное	2
38	Винт регулировочный	2

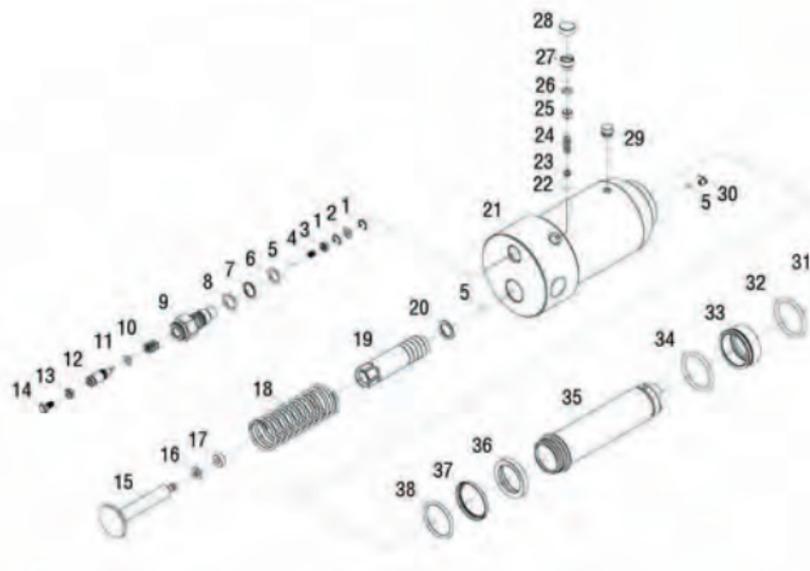


Рисунок . 5 Деталировка силового блока 3.405.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Кольцо стопорное	2
2	Фильтр сетчатый	1
3	Сердечник клапана невозвратного	1
4	Пружина фиксирующая	1
5	Шарик	3
6	Кольцо уплотнительное	1
7	Шайба	1
8	Кольцо уплотнительное	1
9	Клапан выпускной	1
10	Пружина оттяжная	1
11	Кольцо уплотнительное	1
12	Сердечник клапана выпускного	1
13	Поршень насоса	1
14	Шайба	1
15	Манжета U-образная	1
16	Цилиндр насоса	1
17	Уплотнение	1
18	Корпус насоса	1
19	Шарик	1
20	Седло шарового клапана	1
21	Пружина регулировочная	1
22	Винт регулировочный	1

№	Наименование	Кол-во
23	Кольцо уплотнительное	1
24	Винт запорный	1
25	Колпачок декоративный	1
26	Пробка масляная	1
27	Втулка резиновая	1
28	Кольцо стопорное	1
29	Кольцо уплотнительное	1
30	Кольцо ограничительное	2
31	Кольцо уплотнительное	1
32	Шток поршня	1
33	Кольцо нейлоновое	1
34	Стакан уплотнения	1
35	Кольцо уплотнительное	1

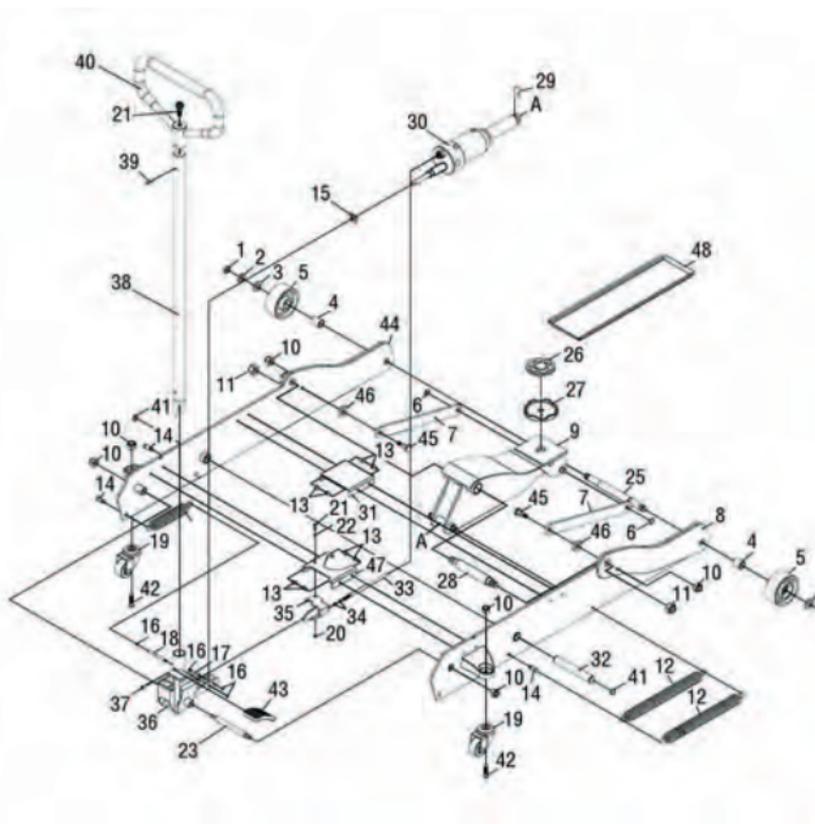


Рисунок . 6. Общая детализовка 3.405

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Винт шестигранный	2
2	Шайба гроверная	2
3	Шайба	2
4	Втулка соединительная	2
5	Колесо переднее	2
6	Кольцо стопорное	2
7	Пластина регулировочная	2
8	Борт корпуса правый	1
9	Стойка подъёмная	1
10	Гайка стопорная	6
11	Гайка стопорная	2
12	Пружина	2
13	Болт	8
14	Шпилька	3
15	Втулка узкая	1
16	Кольцо стопорное	4
17	Шпилька	1
18	Шпилька	1
19	Колесо вертлюжное	2
20	Гайка стопорная	1
21	Винт с внутренним шестигранником	2
22	Втулка соединительная	1
23	Ось	1
24	Пружина	1
25	Ось	1
26	Пята резиновая	1
27	Пята	1
28	Ось подъёмного механизма	1
29	Шпилька	1
30	Силовой блок в сборе	1

№	Наименование	Кол-во
31	Плита опорная	1
32	Ось опоры силовой установки	1
33	Тяга	1
34	Гайка	2
35	Педаль спуска	1
36	Перемычка клапана	1
37	Винт с внутренним шестигранником	1
38	Рукоятка	1
39	Шпилька	1
40	Рукоятка верхняя часть	1
41	Кольцо стопорное	2
42	Болт шестигранный	2
43	Накладка противоскользкая	1
44	Борт корпуса левый	1
45	Винт регулировочный	2
46	Кольцо стопорное	2
47	Плита опорная	1
48	Крышка верхняя	1

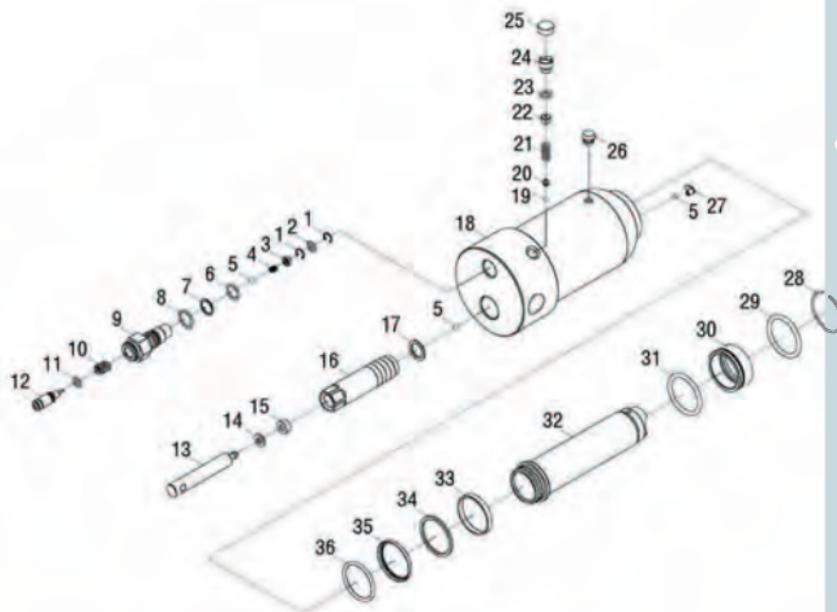


Рисунок .7. Деталировка силового блока 3.410.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Кольцо стопорное	2
2	Фильтр сетчатый	1
3	Сердечник клапана невозвратного	1
4	Пружина фиксирующая	1
5	Шарик	3
6	Кольцо уплотнительное	1
7	Шайба	1
8	Кольцо уплотнительное	1
9	Клапан выпускной	1
10	Пружина оттяжная	1
11	Кольцо уплотнительное	1
12	Сердечник клапана выпускного	1
13	Поршень насоса	1
14	Шайба	1
15	Манжета U-образная	1
16	Цилиндр насоса	1
17	Уплотнение	1
18	Корпус насоса	1
19	Шарик	1
20	Седло шарового клапана	1
21	Пружина регулировочная	1

№	Наименование	Кол-во
22	Винт регулировочный	1
23	Кольцо уплотнительное	1
24	Винт запорный	1
25	Колпачок декоративный	1
26	Пробка масляная	1
27	Втулка резиновая	1
28	Кольцо стопорное	1
29	Кольцо уплотнительное	1
30	Кольцо ограничительное	2
31	Кольцо уплотнительное	1
32	Шток поршня	1
33	Втулка	1
34	Кольцо нейлоновое	1
35	Стакан уплотнения	1
36	Кольцо уплотнительное	1

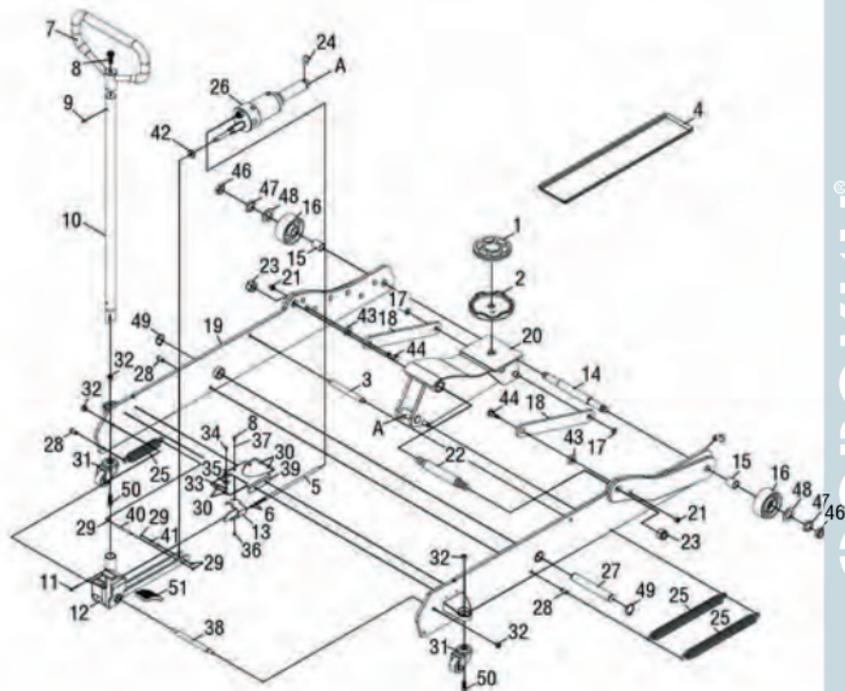


Рисунок 8. Общая детализовка 3.410

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Пята резиновая	1
2	Пята	1
3	Плита опорная	1
4	Крышка верхняя	1
5	Тяга	1
6	Винт шестигранный	2
7	Рукоятка верхняя часть	1
8	Винт с внутренним шестигранником	2
9	Шпилька	1
10	Рукоятка	1
11	Винт с внутренним шестигранником	2
12	Перемычка клапана	1
13	Педаля спуска	1
14	Ось	1
15	Втулка соединительная	2
16	Колесо переднее	2
17	Кольцо стопорное	2
18	Пластина регулировочная	2
19	Борт корпуса левый	1
20	Стойка подъемная	1
21	Гайка стопорная	2
22	Ось подъемного механизма	1
23	Гайка стопорная	2
24	Пружина	1
25	Пружина	3
26	Силовой блок в сборе	1
27	Ось опоры силовой установки	1

№	Наименование	Кол-во
28	Шпилька	3
29	Кольцо стопорное	4
30	Болт	4
31	Колесо вертлюжное	2
32	Гайка стопорная	4
33	Гайка стопорная	1
34	Винт с внутренним шестигранником	1
35	Плита упорная	1
36	Гайка стопорная	1
37	Втулка соединительная	1
38	Ось	1
39	Плита опорная	1
40	Ось	1
41	Шпилька	1
42	Втулка узкая	1
43	Втулка	2
44	Винт регулировочный	2
45	Борт корпуса правый	1
46	Винт шестигранный	2
47	Шайба гроверная	2
48	Шайба	2
49	Кольцо стопорное	2
50	Болт	2
51	Накладка противоскользкая	1

Аккуратно достаньте подкатной домкрат из коробки и убедитесь в правильности комплектации и отсутствии повреждений на всех его элементах.

Сборка верхней части рукояти.



Рисунок 9. Сборка верхней части рукояти.

1. Выверните винт из нижней части рукояти, как показано на схеме 1 рисунок 9.
2. Наденьте верхнюю часть рукояти на нижнюю её часть. Схема 2.
3. Следите, чтобы паз на верхней части рукояти совпал со штырём на нижней части. Схема 3.
4. Надёжно затяните винт по часовой стрелке так, чтобы зазор на стыке двух частей рукояти отсутствовал. Схема 4.

Сборка нижней части рукояти.

1. Выверните винт из нижней части рукояти. Схема 1 рисунок 9.
2. Установите нижнюю часть рукояти в разём держателя рукояти. Следите, чтобы отверстие на рукояти находилось на той же оси, что и паз на

СОРОКМАН
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

держателе, см. схемы 2 и 3.

- Затяните винт, вставив его в малое отверстие, расположенное на рукояти. Убедитесь, что рукоять может свободно перемещаться в разъёме держателя. Схема 4.

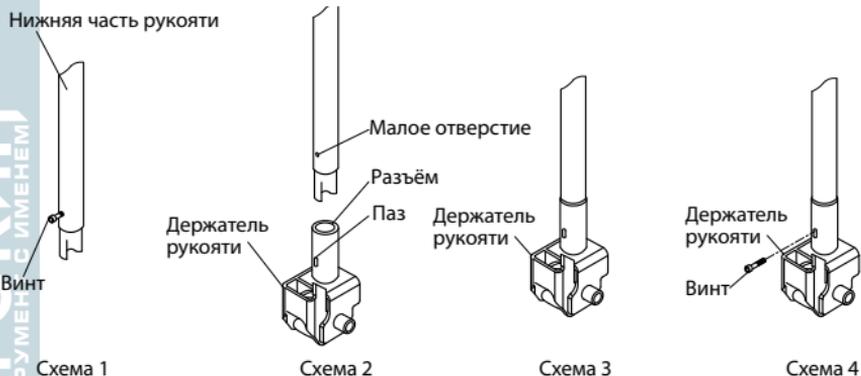


Рисунок 10. Сборка нижней части рукояти.

Удаление воздуха из гидросистемы.

- Потяните рукоять вверх и поверните её по часовой стрелке в разъёме держателя рукояти для открытия выпускного клапана.
- Когда пята домкрата полностью опущена, качните несколько раз рукоять при открытом клапане, для того, чтобы выпустить накопленный воздух из гидросистемы и произвести внутреннюю смазку системы.

Действия перед вводом в эксплуатацию.

- Задние колёса домкрата должны свободно вращаться.
- Домкрат оборудован предохранительным устройством, которое

- обеспечивает медленную скорость подъёма, если домкрат нагружен, но без нагрузки скорость быстрее.
3. Убедитесь, что подъёмный механизм собран корректно и свободно перемещается. Поднимите пяту домкрата без нагрузки на максимальную высоту и затем опустите её, чтобы проверить плавность работы.
 4. Проверьте гидросистему на отсутствие протечек и все элементы конструкции домкрата, если в системе есть протечки или в конструкции есть механические повреждения, незамедлительно свяжитесь со своим поставщиком.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед подъёмом транспортного средства убедитесь, что его масса вместе с грузом не превышает номинальную грузоподъёмность домкрата.

Подъём.

1. Перед подъёмом транспортного средства убедитесь, что стояночный тормоз включён и колёса стоят ровно, во избежание падения транспортного средства.
2. Перемещайте рукоять вверх и вниз для подъёма транспортного средства, используйте полный ход рычага для большей скорости подъёма. Домкрат CROCOLINE снабжён педалью, которая позволяет производить быстрый подвод пяты домкрата к автомобилю.
3. Для удержания поднятого груза используйте специальные подставки. Для безопасной установки автомобиля на страховочную стойку сначала поднимите его на необходимую высоту, затем установите страховочную стойку, а после слегка опустите так, чтобы вся нагрузка приходилась на стойку.

ВНИМАНИЕ! Запрещено производить работы с автомобилем, который удерживается только домкратом.

Опускание.

1. После окончания работ с транспортным средством приподнимите его и удалите страховочную стойку.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что нет никаких посторонних предметов или людей под транспортным средством.

2. Потяните рукоять вверх и поверните её по часовой стрелке вдоль направляющего паза, чтобы открыть выпускной клапан. Удерживайте клапан открытым до тех пор, пока пята полностью не опустится.

Обслуживание и ремонт домкрата может осуществляться только квалифицированными специалистами, которые обладают достаточными знаниями о гидравлических системах, используемых в этих устройствах, и опытом работы по ремонту подобных систем.

Долив гидравлического масла.

1. Установите подкатной домкрат на ровную твёрдую поверхность. Полностью опустите пята домкрата, соответственно задвинув шток силовой установки, снимите лоток инструментальный и выкрутите пробку масляного фильтра (поз. 29 рис. 1, 3, 5; поз. 26 рис. 7).
2. Долейте масло до необходимого количества для каждой модели домкрата (см. табл. «Необходимое количество гидравлического масла»), используйте воронку. Плотно закрутите пробку масляного фильтра.

Необходимое количество гидравлического масла			
3.412	3.403	3.405	3.410
200 мл	340 мл	500 мл	800 мл

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только качественные масла, избегайте смешивания разных типов масел и попадания посторонних жидкостей в гидравлическую систему.

Замена масла.

1. Для улучшения работы силовой установки и продления её срока службы, рекомендуется менять масло, период замены зависит от интенсивности использования, поэтому регулярно на плановом техническом обслуживании проверяйте состояние масла.
2. Установите подкатной домкрат на ровную твёрдую поверхность. Полностью опустите пята домкрата, соответственно задвинув шток силовой установки, снимите лоток инструментальный и выкрутите пробку масляного фильтра (поз. 29 рис. 1, 3, 5; поз. 26 рис. 7).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

3. Слейте старое масло в специальную ёмкость. Рекомендуется использовать для этого специальные установки для откачки масла.
4. Используя воронку, долейте необходимое количество гидравлического масла (см. табл. «Необходимое количество гидравлического масла»). Следите, чтобы грязь и посторонние предметы при этом не попали в масляный бак.
5. После замены масла необходимо удалить из гидросистемы лишний воздух (см. пункт «Удаление воздуха из гидросистемы»).

Обслуживание.

1. Регулярно проверяйте шток силовой установки и направляющие на наличие ржавчины и коррозии.
2. Смазывайте все подвижные трущиеся элементы лёгкой консистентной смазкой, это продлит срок службы изделия и позволит всем подвижным элементам перемещаться свободно.
3. Протирайте домкрат сухой ветошью от грязи и пыли, следите, не протекает ли масло из гидросистемы.

Хранение.

Для длительного хранения, убедитесь, что пята домкрата полностью опущена и шток полностью втянут для предотвращения коррозии. Храните домкрат в чистом сухом месте, недоступном для детей.

Возможные неисправности и способы их устранения.

Все операции по ремонту и обслуживанию домкрата должны выполняться исключительно квалифицированным персоналом, обладающим достаточными знаниями в гидравлике и механике.

ВНИМАНИЕ! Во избежание травм все операции по техническому осмотру и ремонту должны выполняться, когда домкрат не находится под нагрузкой.

Неисправность	Возможная причина	Решение
Домкрат не поднимает	Выпускной клапан открыт	Проверьте позицию рукояти, чтобы она стояла в положении закрытия клапана. Возможно, клапан забит и необходима чистка
	Низкий уровень масла или нет масла совсем	Долейте масло и удалите лишний воздух
	Воздушная пробка	Устраните пробку, удалив лишний воздух из гидросистемы
	Нагрузка превышает грузоподъемность домкрата	Используйте домкрат подходящей грузоподъемности
	Нагнетательный клапан неисправен	Очистите клапан от грязи или посторонних веществ
Домкрат не поднимает груз на полную высоту	Недостаточно гидравлического масла	Проверьте уровень масла, при необходимости долейте

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Неисправность	Возможная причина	Решение
Медленная скорость подъёма	Силовая установка работает некорректно	Произведите ремонт силовой установки
	Протечка уплотнений	Замените уплотнения
Домкрат поднимает груз, но совсем не держит его	Выпускной клапан неисправен	Проверьте клапана, при необходимости замените
	Воздушная пробка	Устраните пробку
Утечка гидравлического масла	Износ или повреждение уплотнений	Замените уплотнения
Пята домкрата не опускается	Выпускной клапан закрыт	Попробуйте открыть клапан при помощи рукояти, в противном случае замените или прочистите его
Пята домкрата опускается медленно	Повреждение силовой установки	Необходим ремонт силовой установки, обратитесь в сервисный центр
	Повреждена возвратная пружина	Замените пружину
	Шарнирные соединения застопорены	Смажьте соединения

1. Данный домкрат предназначен только для поднятия грузов и не должен использоваться в качестве подставки для них в течение долгого периода времени. После поднятия груза всегда используйте подставки для его фиксации.
2. Используйте домкрат исключительно на ровной и твёрдой поверхности.
3. Во время поднятия транспортного средства примите все необходимые меры предосторожности, чтобы избежать его самопроизвольного скатывания: заглушите двигатель, выровняйте колёса и поставьте его на стояночный тормоз.
4. Не перемещайте домкрат, когда на нём находится поднятый груз.
5. Не пытайтесь сами регулировать клапан. Для этого обращайтесь в сервисную службу.
6. Не производите какие-либо изменения во внешнем виде или конструкции домкрата без согласования с производителем или его официальным представителем.
7. Не перегружайте домкрат грузами, вес которых превышает номинальную грузоподъёмность данного домкрата.
8. В случае обнаружения протечек или механических повреждений незамедлительно прекратите работу с домкратом и опустите груз до устранения неисправностей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «СОРОКИН® и К°», действуя на основании закона РФ «О защите прав потребителей», берёт на себя следующие обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. Срок службы изделия составляет 5 лет.

3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все полочки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: (495) 363-91-00, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

СИСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

